

| | |
|----------------------------|--|
| Intitulé de l'AA: | Techniques spéciales du bâtiment : exercices |
| Référence de l'UE : | Techniques spéciales du bâtiment |
| Section : | Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire |

| Titulaire(s) | Langue d'enseignement | Période de l'enseignement |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| CHARDOME Geoffroy MERCIER Mickaël | Français | Quadrimestre 2 |

| théorie | Exercices / Laboratoires | Travaux | Séminaires | AIP | Remédiation | Total |
|---------|--------------------------|---------|------------|-----|-------------|-------|
| 0h | 15h | 0h | 0h | 0h | 0h | 15h |

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- appliquer normes énergétiques et de ventilation d' une habitation
- calculer la puissance d'une installation de chauffage
- estimer des risques de condensation

Contenu de l'AA:

- Applications sur théorie
- idem acquis d'apprentissage

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Approche interactive
- Approche par situation problème
- Étude de cas

Supports principaux

| | |
|--------------------------|--|
| Types de supports | <ul style="list-style-type: none"> • Copies de présentations • Notes d'exercices |
| Références | <ul style="list-style-type: none"> - Energie+ / site énergiwallonie.be (téléchargeable) - Notes d'exercices |

Autres références conseillée(s)

- Isolation, chauffage, conditionnement d'air – Bogaert
- Ventilation – guides AICVF
- Normes belges
- Techniques de l'ingénieur - chaleur-thermodynamique

| Évaluations et pondérations | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Type | Évaluation | Pondération | |
| UE | Note globale à l'UE | voir fiche UE | |

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Guy BRISBOIS**